



UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
ANEXO TÉCNICO 09
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE LA SOLUCIÓN DE BACKUP



1 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE LA SOLUCIÓN DE BACKUP

Se requiere una plataforma de respaldos confiable que integre los elementos de respaldo de las bases de datos y Aplicaciones, eficiente en la ejecución y rápida.

Las características especificadas a continuación deben ser confirmadas mediante documentación oficial de acceso público (guías de administración, manuales y/o guías técnicas). No se aceptarán documentos generados expresamente para este proceso (ad-hoc).

Ítem 1. Plataforma de Backup - Sede Calle 100	Folio	Observaciones
Característica		
La plataforma de backup deberá incluir un servidor dedicado para ser utilizado como sistema de procesamiento con conectividad a la Librería de cintas, Red para respaldos rápidos y eficientes a cinta. Este servidor deberá incluir: dos procesadores con 8 core de 2.4 ghz, 64 GB de Memoria RAM, fuentes redundantes, interfaz de gestión dedicada.		
Se deberá incluir una Librería de Respaldo a cinta escalable como a 12 tape drives. La configuración inicial debe tener 2 Unidades LTO7 con conectividad FC y 60 slots. Especificar: <ul style="list-style-type: none">● Referencia o modelo de la librería.● 2 Unidades de cinta LTO7 FC configuradas.● 60 slots.● Capacidad de 8 Unidades de Cinta.● Expansión Module (1)		
Se deberá incluir un Software de Backup que ofrezca las siguientes características: <ul style="list-style-type: none">● Que soporte Base de datos Oracle y RMAN con compresión y optimización del backup.● Soporte a los diferentes sistemas operativos y versiones ofrecidos.● Duplicación de cintas sin intervención del servidor.● Licenciamiento para todos los servidores y sistemas operativos de la plataforma. Soporte a NDMP.		
Se deberá entregar una cinta con el consolidado del Backup de los últimos 15 días		



UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
ANEXO TÉCNICO 09
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE LA SOLUCIÓN DE BACKUP



Ítem 2. Mejora Tecnología				
Elemento solicitado por la Universidad	Características del elemento solicitado por la Universidad:	Elemento propuesto	Comparativo de mejora	Justificación

Se solicita a los proponentes diligenciar en su integridad el presente anexo, con el fin de facilitar la verificación de su ofrecimiento.